



## TRANSITIETOUR

### Reyeroord Oost Aardgasvrij – De All-Electric Uitdaging

NVDO organiseert samen met Bouwend Nederland, TVVL, Techniek Nederland, PublicNL, BNA, Rijksvastgoedbedrijf, Koninklijke Metaalunie, De Bouwcampus, Gemeente Rotterdam en Hogeschool Rotterdam op **donderdag 28 mei** a.s. een mega interessante Transitietour binnen het Young Professionals Network.

De dag start in het Drijvend Paviljoen van de RDM Campus waar Brendon de Raad de dag opent met een technische en toekomstgerichte blik op de rol van energievoorziening binnen bredere systeemverandering. Daarna gaan we op pad om onder andere een bezoek te brengen aan Geothermie Delft. Onderweg ontmoet je andere Young Professionals uit de hele keten.

Na de inspirerende tour ga je aan de slag met een actuele casus van de gemeente Rotterdam: de ambitie om de bestaande wijk Reyeroord op een vernieuwende manier aardgasvrij te maken. Niet door een standaardoplossing te kiezen, maar door opnieuw te kijken naar het systeem, de rollen en de mogelijkheden. De gemeente zoekt frisse perspectieven en nodigt de deelnemers uit om mee te denken over kansrijke richtingen.

In een multidisciplinair team ga je slag met de casus en kom je met een voorstel. De uitkomsten worden plenair gepresenteerd en beoordeeld door een jury.

#### Praktische informatie

- Donderdag 28 mei 2026
- 11:30-17:30 inclusief lunch
- Start- en eindlocatie: Drijvend Paviljoen Hogeschool Rotterdam

#### Slimme en Efficiënte Elektrificatie

*Brendon de Raad, Onderzoeker bij de Hogeschool van Rotterdam*

#### Tour langs praktijkvoorbeelden

Met onder andere een bezoek aan Geothermie Delft

#### Casus Reyeroord

*Mirthe Janssen, Adviseur Aardgasvrij bij de Gemeente Rotterdam Stadsonwikkeling*  
De uitgebreide informatie van de casus vindt je op de volgende pagina.

#### Uitwerken casus in interdisciplinaire teams

**\*LET OP:** Deelname aan deze bijzondere bijeenkomst is gratis en iedereen is welkom! Er is namens de NVDO plek voor 10 deelnemers, tijdige registratie is aanbevolen

**AANMELDEN**



## Casus-uitleg

De gemeente Rotterdam wil de wijk Reyeroord Oost aardgasvrij maken. In plaats van een traditioneel warmtenet onderzoekt het projectteam of een all-electric oplossing haalbaar is. Dus verwarmen zonder gas én zonder aansluiting op stadsverwarming.

Er zijn inmiddels verschillende partijen gesproken, elk met een ander technisch en organisatorisch concept. Maar, zit het juiste concept daar wel tussen? Of zijn er andere, innovatieve, oplossingen waar nog niet aan gedacht is? De gemeente kan de hulp van de young professionals die aan deze dag deelnemen goed gebruiken om te bepalen welke richting het meest kansrijk is om verder uit te werken.

## Voorbeelden van oplossingsrichtingen

1. Een slim, collectief zeer-laagtemperatuurnet met boosterwarmtepompen per woning
2. Een collectieve bodemlus (ringleiding) met individuele water/water-warmtepompen
3. Kleine bloknetten (2 tot 10 woningen) met gedeelde bron en individuele warmtepompen
4. Een laagtemperatuurnet waarin gebouwen onderling warmte en koude uitwisselen
5. Of, een andere innovatieve oplossing

Elke oplossing heeft andere implicaties voor techniek, ruimtegebruik, bewoners, kosten, regelgeving en netbelasting.

De uitdaging is breder dan alleen deze wijk, de komende jaren worden stuk voor stuk wijken aangepakt waarbij innovatieve en creatieve oplossingen kunnen worden meegenomen.

## Wat deze casus extra interessant maakt?

Het gaat in de woonwijk niet alleen om woningen (+/- 1.100) maar ook om utiliteitsbouw als een school, evenementenlocatie, sporthal en dergelijken.

## Denk mee!

Aan de young professionals de opdracht om mee te denken over deze oplossingsrichtingen, of een totaal nieuwe oplossing te bedenken en dit goed te onderbouwen.

Er zijn nog geen concrete afspraken gemaakt. De Gemeente Rotterdam kan de input van deze dag dus zeer goed gebruiken. Denk dus vooral out-of the box!

**AANMELDEN**

